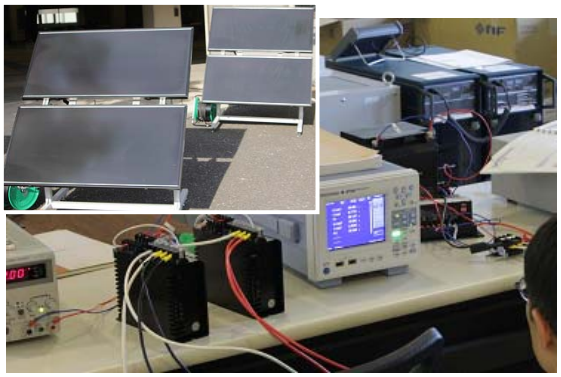
H26.9.26 号

職業訓練生人材情報誌

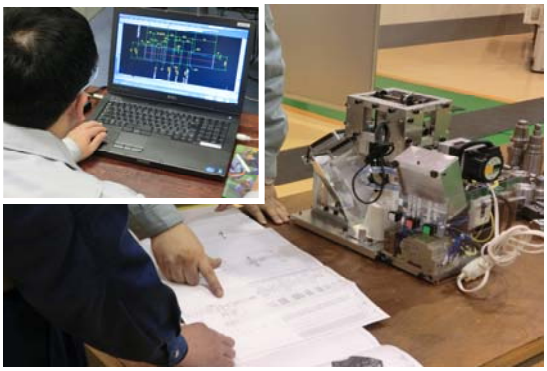
人材幕張



■平成26年10月修了生　メカニカルシステム・エンジニア科
■平成27年　2月修了生　パワーマネジメント・システム科



パワーマネジメント・システム科



メカニカルシステム・エンジニア科

● 「即戦力」となる優秀な人材を採用したい
● 採用におけるミスマッチをなくしたい
● 採用・教育の経費と時間を削減したい

と思ったら　**人 材 幕 張**



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

高度ポリテクセンター

〒２６１－００１４　千葉市美浜区若葉３－１－２

TEL　043-296-2663

FAX　043-296-2589

事業主の皆様へ

即戦力を目指して実践訓練を習得した訓練生が仕事を探しています。

ぜひ貴社の採用計画に加えていただきたく本誌をお届けいたしますので、ご活用ください。

訓　練　科　名	修　了　月	訓練期間	ページ
メカニカルシステム・エンジニア科	平成26年10月	９ヶ月	3～4
パワーマネージメント・システム科	平成27年２月	９ヶ月	5～7

求人のお問合せ･お申込みは

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

高度ポリテクセンター　指導課

〒261-0014 千葉市美浜区若葉３－１－２

TEL：043-296-2663
FAX：043-296-2589

お申込は巻末にあります FAX 送信票をご活用ください。

（本誌記載の情報は平成26年９月26日の状況に基づいています）

メカニカルシステム・エンジニア科の概要

訓練内容

機械設備の設計・加工、組立・調整、検証・保全など、機械設備のライフサイクルにおける一連の流れや各工程における技術要素の理解、着眼点のポイントなどの幅広い知識・技能を習得します。

カリキュラム

製図・２次元 CAD



製図一般、機械製図及び関連規格、機械要素に関する技能及び関連知識を習得します。

機械設計



設計から製作に入るまでの手順（要求仕様、機械設計仕様、基本・構想設計、詳細設計、試作・検証等）を習得します。

３次元ＣＡＤ



機械設計業務にそった3次元CADシステムの利用・活用方法を習得します。

自動化技術



機械設備に必要な制御（有接点、PLC制御、アクチュエータ等）の技能及び関連知識を習得します。

機械加工技術



ものづくりに関する各種加工法に関して専門的な技能及び関連知識を習得します。

保全・メンテナンス



機械設備の組立て調整及び保全等に関する技能・技術を習得します。

総合製作課題（３ヵ月）



自動機械装置を題材にして、設計から製作・評価までをグループで行い、今まで取得した知識・技能の活用度を高めます。

実習風景





メカニカルシステム・エンジニア科
平成26年10月修了予定者　人材情報

NO	自宅住所	希望する職種（職務分野職務内容）	主な経歴	主な資格・免許	希望月収	年齢
7	千葉市若葉区	①機械メーカーのサービスエンジニア ②生産機械の保守・保全 ③PLCプログラマ	①金融系コンピュータシステム開発[5年] ②行政系コンピュータシステム開発・運用・保守[10年] ③医薬用液剤包装機械の電気設計・PLCプログラミング[7年]	①普通自動車免許 ②第一種電気工事士試験合格 ③第二種電気工事士 ④第二種情報処理技術者	25-	48
9	千葉県船橋市	①製造、組立 ②CADオペレータ	①飲食店での食器などの洗浄[5年6ヶ月]	①普通自動車免許（AT）	20-	26
12	千葉県八千代市	①営業全般 ②販売全般	①結婚式場でのサービス[1年9ヶ月] ②食品包装資材の営業[7年2ヶ月] ③液晶用バックライト部品の内勤営業[1年] ④携帯電話・ゲーム用のプレス部品の営業[1年] ⑤クレープ屋での調理販売[1年]	①普通自動車免許 ②中国語検定3級	25-	39
14	千葉県流山市	①2DCADオペレータ ②3DCADオペレータ ③メンテナンス	①施設での警備業務[1年6ヶ月] ②Webサイトの検閲[3年2ヶ月] ③年金突合業務[2年3ヶ月] ④イラストレータ[1年6ヶ月]	①普通自動車免許 ②色彩検定2級 ③Webクリエイター能力認定上級	25-	32
15	千葉県松戸市	①CAD関係 ②機械加工 ③機械整備	①キッチン ②倉庫内軽作業		18-	23

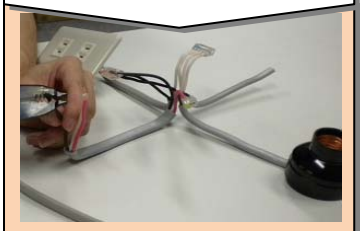
パワーマネジメント・システム科の概要

訓練内容

太陽光発電システムの設計、評価、設置をおこなう際に必要となる種々の関連する知識･技術を習得するとともに、電力制御監視装置を題材とした応用課題に取り組みます。

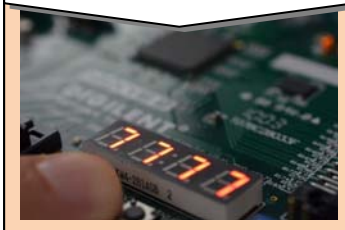
カリキュラム

電気設備及び計測利用技術



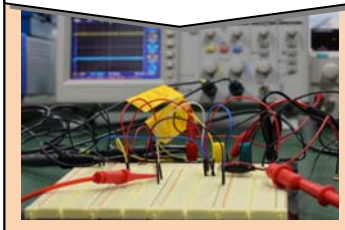
電気設備の内容を基本から学び、テスタなどの測定器を使用して電気について学びます。

電気配線、自家用電気設備



家庭内の電気設備やビルで使用されている高圧受変電設備の概要を知り、接続できる技術を学びます。

電子回路製作



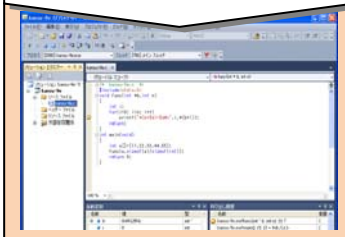
アナログ増幅回路(ﾌｨｰﾄﾞﾊﾞｯｸなど)やデジタル電子回路(FPGAなど)の設計法を実際の回路設計を通して学びます。

系統連係システム構築技術



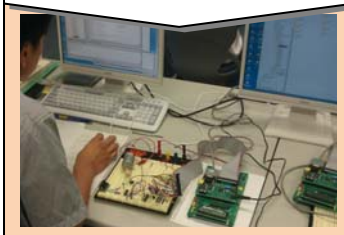
太陽電池が発電した電力の特性を実習で確認し、買う電力と売る電力（系統連系）について学びます。

組込みシステム開発技術



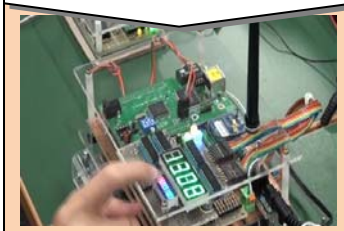
組込みプログラム開発に多く使用されているＣ言語の基礎知識と効率的なプログラム開発について学びます。

組込みマイコン開発技術



家電等に組み込まれているワンチップマイコンを利用した液晶表示器やモーターの回転制御プログラムを学びます。

総合製作課題（３ヵ月）



電力監視装置システムを構築します。製作をおこないながら、ものづくり企業の生産プロセスについて学びます。

実習風景（系統連携）



パワーマネージメント・システム科
平成27年2月修了予定者　人材情報

NO	自宅住所	希望する職種（職務分野職務内容）	主な経歴	主な資格・免許	希望月収	年齢
1	千葉県九十九里町	組込ソフトウェア	①OA機器のメンテナンス[13年] サーバーやパソコン、周辺機器のメンテナンス業務。 定期点検や故障時のトラブルシューティング、部品交換、動作確認などの作業を担当しました。 ②サーバー、ネットワークの構築[4年] お客様との打合せ、基本設計、資料作成、事前検証、現地作業。 Windows Serverのドメイン統合やネットワーク構成変更などの案件を担当しました。	①工事担任者アナログ・デジタル総合種 ②CCNA ③普通自動車運転免許 現在、第1種電気工事士、基本情報技術者の資格取得に向けて勉強中です。	25	37
2	松戸市	電気工事士	①海洋生物（魚類）の飼育,管理・営業,販売[9年] 主に、海外の仲買人と商品のやり取りをし、それを日本国内の販売店様に卸す問屋業務。その海域のみ生息する種や、一年を通して短期間のみ市場に出回る種など希少性のあるものから、一般種まで幅広くの生物を扱いました。 他の問屋店といかに差をつけて見せるという意味で、管理システムのメンテナンスを常に行い、品質管理を徹底。また、いかに商品をより良くアピール出来るかということを考え営業業務にも携わりました	①危険物取扱者乙4種 ②普通自動車運転免許 ③PADIｵｰﾌﾟﾝｳｫｰﾀｰﾀﾞｲﾊﾞｰ 現在、第1種電気工事士の資格取得に向け勉強中。	25	30
3	松戸市	設備管理	①ファーストフードレストランチェーン　店舗運営　[24年] 人材育成（リクルート、トレーニング、目標管理，業績評価）予算管理、資材管理（イールド、ウエイスト、発注業務]、ブランドメンテナンス等、店舗運営すべて	①普通自動車運転免許 ②食品衛生責任者 ③防火管理責任者 ④第2種衛生管理者	30	47
4	佐倉市	電気設備管理	①プロセスエンジニアリング（プラント基礎設計）[5年] P&ID作成、スクラバー吸収量計算、廃棄物焼却装置のプロセス計算、安全弁吹出量計算、ハイドロリック計算、ポンプ締切圧・容量計算、各種ベッセルサイズ・肉厚計算などのJIS・JPI・ASME・ANSI・APIに基づく各種プロセス設計とデータシート・仕様書作成（AutoCadはある程度使えます。HYSYSも多少使ったことがあります。エクセル(VBA含む)を使った各種計算は得意な方だと思います。） ②設備管理・施工管理[6年] ラミネータ仕様書作成、設備導入施工管理と試運転・生産管理、化成品製造パイロットプラント試運転及び運転管理、塗装工場生産不良原因究明、塗装工場改造計画作成、塗装工場改修工事施工管理・試運転・試作 ③研究開発[10年] フォトレジスト、塗料、接着剤の開発（有機合成及び配合、物性確認）	①第2種電気主任技術者 ②TOEIC895 ③甲種危険物取扱技術者 ④普通自動車運転免許 ⑤エネルギー管理士（試験合格のみ） 今年度中に第1種電気工事士を受験、また、冷凍機関連資格、ボイラ関連資格等を取得するつもりです。	30–	47
5	八千代市	組込ソフトウェア 設計開発(マイコン)	①イントラネットシステム開発　[4年半] 企業内のイントラシステム構築(プログラミング～検証・テスト) （言語：ColdFusion,JavaScript,HTML,SQL） ②ASIC開発(アナログ部：回路シミュレーション、LSIレイアウト)[4年半] spiceシミュレーションによる回路検証、改良。LSIレイアウト改良。 （言語：perl,awk　データ加工のためのテキスト処理） ③DDR3メモリーマスクメンテナンス[1年半] 改善されたLSIレイアウト、マスクデータを検証する。 ④試験装置の改良、検査、評価[2年半] 自社装置開発品のデバック、検査、評価(DC/ACインバータ、DC/DCコンバータ) 自社装置改良(絶縁耐圧試験機、定電圧定周波交流電源) 装置不具合対応(客先出張調整、修理) （言語：C[H8Sマイコン]、VHDL[ロジックIC：GAL]）	①第二種情報技術者 ②応用情報技術者 ③第二種電気工事士 ④ラジオ・音響技能検定2級 ⑤普通自動車運転免許(AT限定) 現在、第三種電気主任技術者、エンベットスシステムペシャリストの資格 取得に向けて勉強中	25–	37
6	習志野市	ビル管理 テレフォンオペレーター	①一般事務[計5年半] 書類の精査業務など、コツコツとした仕事に集中して、長く取り組むことができます。 ＜願書、給付金、賠償金関係書類の精査　計2年＞ ＜図書のスキャニング　半年＞ ＜コールセンタースクリプト作成　半年＞ ＜税務署、中央・地方省庁にて電話対応、書類チェック、PC入力　2年＞ ＜広告代理店にて給付金事業の電話対応、書類精査。オーディション応募促進架電、データ整理　半年＞ ②テレフォンオペレータ[計2年半] 幅広く受電、架電の経験があります。苦情の対応にも慣れています。 ＜通信販売受注、問合せ　1年　クレーム対応含む＞ ＜リコール受付、クレジットカード問合せ、配送問合せ、地デジ問合せ　1年3ケ月＞ ＜世論調査等発信　3ケ月＞ ③非常勤講師[1年] 小学校業務運営の補助、少人数教育指導（算数等） ④店舗、イベント、球場係員[アルバイト等　計2年] 丁寧なお客様対応を、実地で学んでおります。ソフトクリーム店店員。ショッピングモール、ホール、東京ビッグサイト、幕張メッセ等のイベントスタッフ。プロ野球球場係員として働きました。	①普通自動車運転免許 ②神社本庁神職資格　明階検定合格　正階取得 ③小学校教諭2種免許 現在、第1種電気工事士の合格のため、勉強しております。	22–	40
7	流山市	電気工事 通信工事	①サイングラフィック製作施工[10年] 看板や店舗内装の粘着グラフィックシート製作(adobe illustrator使用)、及び施工まで一貫して携わりました。 ②貿易事務代行業[2年] 船積関係書類の作成、領事査証取得のための各国大使館回りに従事しました。 ③バイク便[2年] 首都圏を中心とした配送業務、バイク便ライダーをしておりました。	①普通自動車一種運転免許 ②普通自動二輪車運転免許 ③高所作業車技能講習修了 ④実用英語技能検定2級 ⑤日商英文タイプ技能検定D級 ⑥整理収納アドバイザー2級 現在、第1種電気工事士の資格取得に向けて勉強中です。	25–	39
8	浦安市	ソーラーパネル設置、運用	①映像回線コーディネーター[3年] 通信会社で、海外からの映像回線の発注処理、運用担当として海外の通信会社、テレビ局との電話や書面、メールでのやり取りや、年次運用の基本スキーム確定担当として、出張交渉しスキーム策定などを行いました。 ②映像コーディネーター[13年] テレビ局でニュース素材、中継の回線手配、運用担当として海外の通信会社、テレビ局との使用許諾交渉。大型イベント（オリンピックや国連総会など）やスポーツ中継の回線設計と担当窓口として、現地に派遣され運用をおこないました。	①中型車（AT限定）運転免許 ②TOEFL 500 現在、第一種・第2種電気工事士の資格取得に向け勉強中	30	43

パワーマネージメント・システム科
平成27年2月修了予定者　人材情報

NO	自宅住所	希望する職種（職務分野職務内容）	主な経歴	主な資格・免許	希望月収	年齢
9	船橋市	設備管理. メンテナンス. 営業	①家電販売、店舗運営[23年] 販売、ディスプレイ、仕入、発注、入出荷、修理品受付、棚卸、在庫管理、売上管理、人員管理、マーケティング、改装、新店立上げ、イベント、売り出し企画、実施、ISO取得、顧客訪問サービス ②物流倉庫[6ケ月] 家電、日用品、食品(チルド、冷凍)の入出荷、棚入れ、ピッキング、梱包 ③製造[3年9ヶ月]	①中型自動車運転免許 ②普通自動二輪運転免許 現在、第1種電気工事士の資格取得に向けて、勉強中です。	26-	51
10	千葉市	建設業	①建築技術 [8年] 商業施設内装・改修・RC造等の施工管理、設計 等 ②建築労務 [4年] 型枠大工、木造大工 等 ③測量補助 [3年] 圃場整備事業の測量 ④造園関係 [3年] サッカー場、ゴルフグリーン芝刈り 等	①2級建築士 ②1級建築施工管理技士 ③福祉住環境ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ 3級 ④丙種危険物取扱者 ⑤普通自動車運転免許 ⑥移動式ｸﾚｰﾝ(1t未満)特別教育修了証 ⑦ｱｰｸ溶接技能講習修了証 ⑧ｶﾞｽ溶接技能講習修了証 ⑨職長教育修了証 ⑩玉掛技能講習修了証 ⑪型枠支保工の組立て等作業主任者技能講習修了証 ⑫車両系建設機械(整地・運搬・積込・掘削)技能講習修了証	30-	42
11	佐倉市	①施設・設備管理 ②原子力発電所作業員 ③自然環境調査・研究 ④水産業 ⑤空港関連(警備他)	①家庭用ゲーム機の生産ライン作業[1年] 基板への部品の装着、自動半田の手直し修正、不具合部品の除去 ②携帯電話機の評価・修理[3年] 携帯電話新機種の動作確認テストや評価、取扱説明書の修正などを担当。 データ入力の向上やPCデータ通信技術を学びました。 携帯電話故障修理、車載・衛星電話の取付及び修理、メーカー修理の回収受付、修理後の再配送手配などの物流、県下ショップへの技術研修講師など 様々な部門を担当。教育の手法や職場の改善提案、能率の向上を学びました。 ③自然環境調査・研究[15年] 自営業者として複数社・機関と業務委託業者として勤務・業務遂行 鳥獣害対策・防除、希少生物・外来生物調査、電気柵・鳥獣捕獲ワナ設置等の指導・現場施工・営業販売	①普通自動車第一種(中型車8t) ②大型特殊自動車 ③アーク溶接の特別教育 ④ガス溶接技能講習 ⑤小型移動式クレーン運転技能講習 ⑥床上操作式クレーン運転技能講習 ⑦玉掛け技能講習 ⑧フォークリフト運転技能講習 ⑨危険物取扱者丙種 ⑩潜水士 ⑪秘書検定2級 ⑫日商簿記3級 ⑬車両系建設機械(解体用)(整地・運搬・積込み用及び掘削用)技能講習 ⑭不整地運搬車運転技能講習 ⑮小型船舶第一級 ⑯販売士3級 ⑰第2級陸上特殊無線技士 現在、第1・2種電気工事士、2級ボイラー技士、危険物取扱者乙種の資格取得に向けて勉強中で	30-	39
12						
13						

FAX送信票

FAX：043−296−2589

TEL：043−296−2663

平成　　年　　月　　日

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構

高度ポリテクセンター　宛

求人の問い合わせ・申し込みの件

下記の訓練生について、問い合わせ・申し込みをします。
（※申し込みの際は、必ず求人票を添付して下さい）

修了月	科名	No.	年齢
月	科		
月	科		
月	科		
月	科		
月	科		

貴　社　名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

御担当部署：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

御担当者名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

御 連 絡 先：TEL:＿＿＿＿＿＿＿＿FAX:＿＿＿＿＿＿＿＿

※ ご指名頂いた訓練生がお申し込みを辞退した場合は、求人票を当センター内に掲示し、他の訓練生にも知らせ、ご採用の機会を増やすことが可能です。
この方法の希望の有無につきましては、下記のいずれかを○印で囲んでください。

希望する　・　希望しない

人 材 幕 張



高度ポリテクセンター　平成26年10月、平成27年2月修了生

H26.9.26